Proteine / Chromatographie / Markierte Proteine / GST-Proteine

cytiva

GSTrap™-Säulen



GSTrap-Säulen werden zur Reinigung von GST-Fusionsproteinen entwickelt. Säulen verpackt mit den Matrizen :

- Glutathion Sepharose HP, um das höher konzentrierte Fusionsprotein zu gewinnen;
- Glutathion Sepharose FF zur Verarbeitung großer Probenvolumina ;
- Glutathion Sepharose 4B, traditioneller Träger.

Erhältlich in 2 Formaten: 1- oder 5-ml-Säulen.

Volumen	2 x 1 ml	5 x 1 ml	1 x 5 ml	5 x 5 ml
GSTrap HP	-	17-5281-01	17-5282-01	17-5282-02
CHF	-	AA -	AA -	AA -
GSTrap FF	17-5130-02	17-5130-01	17-5131-01	17-5131-02
CHF	AA -	AA -	AA -	AA -
GSTrap 4B	-	28-4017-45	28-4017-47	28-4017-48
CHF	-	AA -	AA -	AA -

Andere Formate

Art. Nr.	Bezeichnung	CHF
28-9365-50	GSTPrep FF 16/10	AA -

Enzym zur Spaltung von Fusionsproteinen GST

Ermöglicht die ortsspezifische Trennung der GST-Gruppe von Proteinen :

- ausgedrückt durch die Vektoren pGEX-T : Thrombin Protease ;
- ausgedrückt durch die Vektoren pGEX-X : Facto Xa Protease ;
- ausgedrückt durch die Vektoren pGEX-6P : PreScission™ Protease.

PreScission™ Protease: Eine Einheit spaltet ≥ 90 % von 100 µg eines Fusions-Testproteins-GST in 50 mM Tris-HCl, 150 mM NaCl, 1 mM EDTA, 1 mM DTT, pH7,0 bei 5°C für 16 h.
Thrombin Protease: Eine Enzymeinheit spaltet ≥ 90 % von 100 µg eines GST-Fusionstestproteins bei einer Inkubation in 1xPBS bei 22 °C für 16 h.
Faktor Xa Protease: Eine Einheit spaltet ≥ 90 % von 100 µg eines GST-Fusionstestproteins bei Inkubation in 1 mM CaCl2, 100 mM NaCl, und 50 mM Tris-HCl (pH 8,0) bei 22 °C für 16 h.

Art. Nr.	Bezeichnung	Anzahl Einheiten	CHF
27-0843-01	Prescission™ protease, 2000 Einheiten/ml in 50 mM Tris-HCl; 150 mM NaCl, 10mM EDTA, 1 mM DTT und 20 % Glycerin)	500	AA -
27-0846-01	Thrombinprotease, lyophilisiertes Pulver	500	AA -



Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein, um die Anleitung zur Cytiva Chromatographie zu erreichen

Proteine / Chromatographie / Markierte Proteine / Mbp- und Strep-Fusionsproteine

cytiva

StrepTrap™- und MBPTrap™-Säulen



Reinigung von Strep-Fusionsproteinen (II)

Matrix: StrepTactin Sepharose HP

Art. Nr.	Bezeichnung	Format	Verpack.	CHF
28-9356-00	StrepTactin Sepharose HP	Flasche 50 ml	1 Flasche	AA -

Reinigung von MBP-Fusionsproteinen

Matrix: Reinigung von MBP-Fusionsproteinen

Art. Nr.	Bezeichnung	Format	Verpack.	CHF
28-9187-78	MBPTrap HP	Säule 1 ml	5 Säulen	AA -
28-9187-79	MBPTrap HP	Säulen 5 ml	1 Säule	AA -
28-9187-80	MBPTrap HP	Säulen 5 ml	5 Säulen	AA -



Geben Sie die Art. Nr. auf MILIAN.COM ein, um die Anleitung zur Cytiva Chromatographie zu erreichen